تلويزيون- PDP
(پنل نمايش پلاسما)

دستورالعمل هاي دارنده

قبل از استفاده از اين دستگاه،
لطفاً اين راهنما را با دقت خوانده
و براي مراجعه آينده نگه داريد.

منوهاي بر روي صفحه
تصوير در تصوير (PIP)
صرفه جويي در مصرف انرژي
تله تكست (انتخابي)
SRS TruSurround XT
DNIe™ انجين تصوير طبيعي ديجيتال

محصول خود را در www.samsung.com/global/register ثبت كنيد.
مدل و شماره سريال خود را در اينجا براي مراجعه در آينده يادداشت كنيد.

▪ مدل _____ ▪ شماره سريال _____

دستورالعمل هاي دارنده

◆ **باقي ماندن تصوير بر روي صفحه**

يک تصوير ثابت (از قبيل يک بازي ويدئويي ويا زمانيکه کامپيوتر را به اينPDP وصل مي کنيد) را براي مدت بيشتر از ۲ ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممکن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و کنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت کاهش دهيد.

◆ **ارتفاع**

معمولاً فقط در ارتفاع زير ۲۰۰۰ متر مي توان از PDP استفاده کرد. ممکن است در ارتفاع بيش از ۲۰۰۰ متر بطور غير عادي کار کند بنابراين در چنين جايي نصب و استفاده نکنيد.

◆ **گرما در سطح بالاي تلويزيون PDP**

سطح بالاي محصول ممکن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم شود چون گرما از طريق سوراخ هواکش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي ويا بد کار کردن محصول نيست. با اين وجود، بايستي کودکان را از لمس کردن سطح بالايي محصول برحذر داشت.

◆ **اين محصول يك صداي "تلق تلق" ايجاد مي کند.**

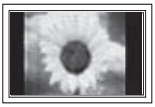
يك صداي "تلق تلق" ممکن است زماني ايجاد شود که محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي دستگاه نيست.

◆ **خرابي هاي سلول**

اين PDP از بنلي استفاده مي کند که حاوي ۱,۲۳۰,۰۰۰(SD-level) يا ۳,۱۵۰,۰۰۰(HD-level) پيکسل است که براي توليد آن نياز به تکنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

◆ **از تلويزيون در دماهاي زير ۵ درجه سانتيگراد (۴۱ درجه فارنهايت) استفاده نکنيد.**

◆ **يک تصوير ثابت که به مدت طولاني نمايش داده شده ممکن است باعث آسيب دائمي به پنل PDP شود.**



تماشاي تلويزيون PDP به فرمت ۴:۳ براي مدت زمان طولاني ممکن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجاي گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد . پخش يك دي وي دي ويا کنسول بازي ممکن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود. صدماتي که توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

◆ **نشانه تصوير بر روي صفحه نمايش**

نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و کامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممکن است نشانه تصوير ناقص توليد کند. براي جلوگيري از اين نشانه ها، "روشنايي" و "درخشندگي" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت کاهش دهيد.

◆ **ضمانت**

- هرگونه صدمه اي که توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده تحت پوشش ضمانت نيست.
- سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

◆ **نصب**

مطمئن شويد که هنگام نصب دستگاه در يك محل پر گردوغبار، دماهاي بالا يا پايين، رطوبت زياد، مواد شيميايي و در محلهايي که بطور دائم کار مي کند از قبيل فرودگاه، ايستگاه قطار و غيره، با مرکز تعمير مجاز تماس بگيريد. قصور در انجام چنين کاري ممکن است موجب صدمه جدي به دستگاه شود.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

فهرست مندرجات

اطلاعات عمومي

- دستورالعمل هاي دارنده ۲
- رسيدگي به قطعات ۴
- استفاده از پايه ۴
- پنل كنترل ۵
- پنل اتصال ۶
- مشاهده كنترل از راه دور (بستگي به مدل) ۸

عملكرد

- روشن و خاموش كردن تلويزيون ۹
- مشاهده منوها ۱۰
- ثابت كردن تصوير فعلي ۱۰
- ويژگي وصل و پخش ۱۰
- تماشاي منابع سيگنال خارجي ۱۲
- نامگذاري وسايل ورودي ۱۲

كنترل كانال

- ذخيره اتوماتيك كانالها ۱۳
- ترتيب بندي كانالهاي ذخيره شده ۱۳
- ذخيره دستي كانال ها ۱۴
- افزودن/قفل كانال ها ۱۵
- نام گذاري كانالها ۱۶
- تنظيم دقيق دريافت كانال ۱۶

كنترل تصوير

- تغيير استاندارد تصوير ۱۷
- تنظيمات تصوير برطبق سليقه ۱۷
- پيكربندي تنظيمات كامل تصوير ۱۸
- گزينش اندازه تصوير ۱۹
- كاهش ديجيتالی پارازيت (Digital NR) / رنگ فعال (Active Colour) / تصحيح ديجيتالی تصوير(DNIe) ۲۰

كنترل صدا

- ويژگي هاي صدا ۲۰
- گزينش حالت صدا (بستگي به مدل) ۲۲

توصيف عملكرد

- ويژگي هاي وقت ۲۳
- زبان(Language)/صفحه آبي(Blue Screen)/ ملودي(Melody)/اثرات نوري(Light Effect)/ حالت ذخيره انرژی(Energy Saving)/ درجه سياه HDMI (HDMI Black Level) ۲۴
- استفاده از حالت بازي ۲۵
- محافظت در مقابل سوختگي صفحه ۲۶
- تنظيم نصب روي ديوار (به طور جداگانه فروخته مي شود) ۲۷
- تماشاي تصوير در تصوير(PIP) ۲۸

نمايش كامپيوتر

- تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP) ۲۹
- حالت ورودي (كامپيوتر) ۳۰
- تنظيم كامپيوتر ۳۱
- تنظيم كامپيوتر سينماي خانگي ۳۲

ضميمه

- ويژگي تله تكست (بستگي به مدل) ۳۳
- مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA) ۳۵
- پايه را چطور سوار كنيد(بستگي به مدل) ۳۶
- عيب يابي ۳۷
- مشخصات ۳۸

علامت ها

فشار دهيد **مهم** **تذكر**

رسيدگي به قطعات

دستورالعمل هاي دارنده

كنترل از راه دور/
باتري هاي AAA

سيم برق

پارچه تميز

كارت ضمانت/
كارت ثبت/
دفترچه راهنماي ايمني

پوشش تحتاني / پيچ (هركدام ۲ عدد)
(به صفحه ۳۶ رجوع شود)

سيم فريت براي سيم برق /
كابل Side-Video
/ كابل S-Video

سيم فريت براي كابل گوشي/
سيم برق

بطور جداگانه فروخته مي شود

كابل S-Video

كابل آنتن

كابل هاي جزء

كابل هاي صوتي

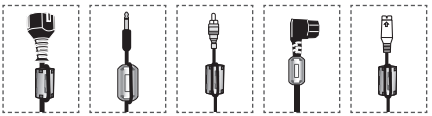
كابل تصوير

كابل كامپيوتر

كابل صداي كامپيوتر

كابل HDMI

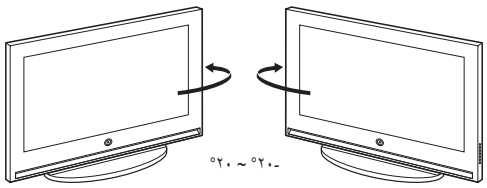
كابل HDMI/DVI



سيم فريت (سيم برق، كابل Side-Video، كابل گوشي، كابل S-Video)

سيم فريت براي محافظت از كابل در مقابل اختلال بكار مي روند. هنگام اتصال يك كابل، سيم فريت را باز كرده و آنرا به دور كابل گيره بزنيد.

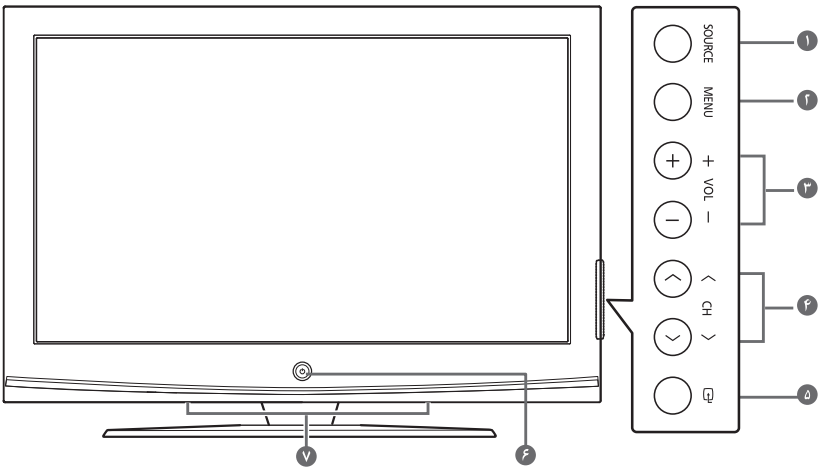
استفاده از پايه



- دو نفر يا بيشتر بايستي PDP را حمل كنند. هرگز PDP را بر روي زمين نخوابانيد چون ممكن است به صفحه نمايش صدمه وارد شود. هميشه PDP را ايستاده نگه داريد.
- اين PDP مي تواند ۲۰ درجه در جهات راست و چپ گردش كند.

پنل كنترل

پنل جلو (يا پهلو)



رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

۱ SOURCE
يک منو از منابع ورودي موجود را نشان مي دهد
TV، AV1، AV2، S-Video، Component1، Component2، كامپيوتر(PC)، HDMI1 و HDMI2.

۲ MENU
براي نمايش منوي روي صفحه ويژگي هاي تلويزيون خود فشار دهيد.

۳ + VOL –
براي افزايش يا كاهش ميزان صدا فشار دهيد.
در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **+ VOL –** به همان صورتي استفاده كنيد كه از دكمه هاي ◄ و ► در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.

۴ CH
براي تغيير كانالها فشار دهيد. در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **CH** به همان صورتي استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▲ و ▼ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.

۵ (ورود/قبول)
براي تأييد يك گزينش فشار دهيد.

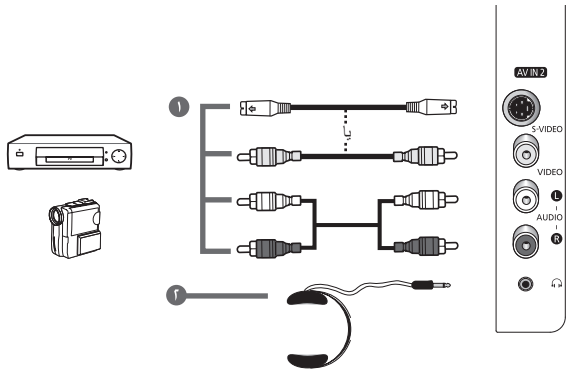
۶ دكمه (روشن/خاموش)
براي روشن و خاموش كردن تلويزيون فشار دهيد.
نشانگر روشن بودن
– خاموش: آبي
– روشن: خاموش

سنسور كنترل از راه دور
كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي تلويزيون بگيريد.

۷ بلندگو

پنل اتصال

پنل جانبي



➢ رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

◆ هر وقت كه يک سيستم صوتي ويا تصويري را به دستگاه وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه دستگاه ها خاموش شده باشند.

◆ هنگاميكه به يك دستگاه خارجي وصل مي كنيد، رنگ پايانه اتصالي را با كابل جور كنيد.

❶ AV IN 2 (S-VIDEO يا AUDIO L/R / VIDEO)

ورودي هاي تصوير (S-Video يا Video) و صدا براي وسايل خارجي، از قبيل كم كوردر ويا وي سي آر.

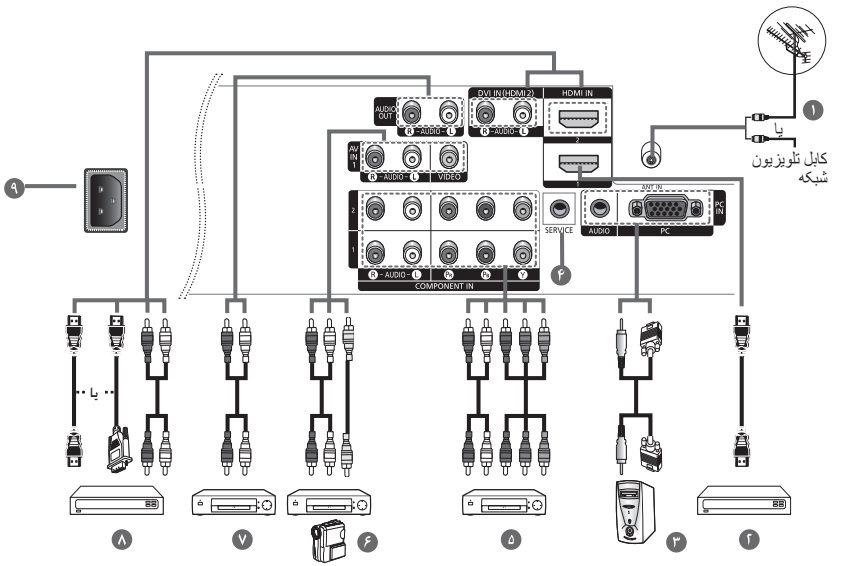
❷ پريز گوشي

اگر مي خواهيد يك برنامه تلويزيوني را بدون مزاحمت اشخاص ديگر در اتاق تماشا كنيد، مي توانيد يك گوشي را وصل كنيد.

➢ استفاده طولاني از گوشي با صداي بلند ممكن است به قوه شنوايي شما صدمه بزند.

ادامه...

پنل پشتي



رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

- هر وقت كه يک سيستم صوتي ويا تصويري را به دستگاه وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه دستگاه ها خاموش شده باشند.
- هنگاميكه به يك دستگاه خارجي وصل مي كنيد، رنگ پايانه اتصالي را با كابل جور كنيد.

۱ ANT IN
اتصالي هم محور ۷۵Ω براي شبكه آنتن هوايي/كابل.

۲ HDMI IN 1
به پريز HDMI دستگاهي كه خروجي HDMI دارد وصل كنيد.

۳ AUDIO/PC IN
به پريز خروجي تصوير و صداي كامپيوترتان وصل مي شود.

۴ SERVICE
اتصالي براي فقط سرويس.

۵ COMPONENT IN 2, COMPONENT IN 1
ويدئو($Y/P_B/P_R$) و ورودي هاي صوتي (AUDIO R/L) براي جزء.

۶ AV IN 1 (AUDIO R/L / VIDEO)
كابل RCA را به دستگاه A/V خارجي مناسب از قبيل وي سي آر، دي وي دي ويا كم كوردر وصل كنيد.

۷ AUDIO OUT (AUDIO R/L)
سيگنال هاي صوتي RCA را از تلويزيون به منابع خارجي از قبيل وسايل صوتي متصل كنيد.

۸ HDMI IN 2
- به پريز HDMI دستگاهي كه خروجي HDMI دارد وصل شود. همچنين مي توان از اين ورودي ها بعنوان اتصالي DVI با ورودي هاي صوتي آنالوگ جدا استفاده كرد.

يك كابل HDMI/DVI انتخابي براي برقراري اين اتصال لازم خواهد بود. هنگاميكه از آداپتور HDMI/DVI انتخابي استفاده مي شود، ورودي هاي صوتي آنالوگ DVI در تلويزيون به شما امكان مي دهد كه صداي چپ و راست را از دستگاه DVI دريافت كنيد. (با كامپيوتر سازگار نيست)
- هنگام اتصال اين محصول از طريق HDMI ويا DVI به ست تاپ باكس، دستگاه پخش دي وي دي ويا جعبه بازي و غيره، مطمئن شويد كه بر روي يک حالت خروجي تصوير سازگار تنظيم شده باشد به طوريكه در جدول زير نشان داده مي شود. قصور در پيروي از اين نكته ممكن است موجب تحريف در تصوير، فروپاشي ويا نبودن تصوير شود.
- سعي نكيد كه اتصالي HDMI/DVI را به كارت گرافيك يك كامپيوتر ويا لپ تاپ وصل كنيد. (اين موضوع منجر به نمايش يك صفحه خالي خواهد شد)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO R/L
خروجي هاي صوتي DVI براي دستگاه هاي خارجي.

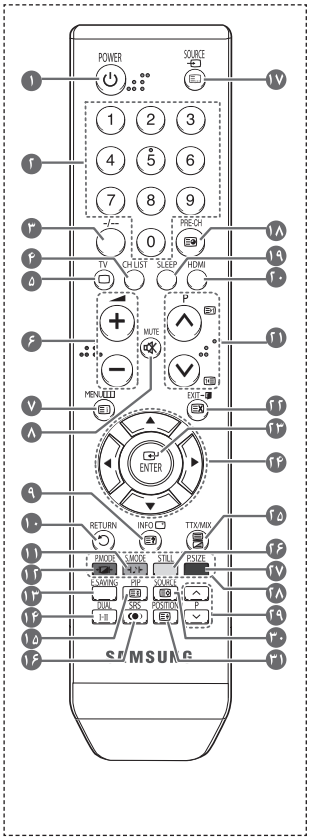
۹ ورودي نيرو
سيم برق را وصل كنيد.

حالت هاي حمايت شده براي HDMI/DVI و جزء

1080i	720p	576p	576i	480p	480i	
O	O	O	X	X	X	HDMI/DVI 50Hz
O	O	X	X	O	X	HDMI/DVI 60Hz
O	O	O	O	O	O	جزء

مشاهده كنترل از راه دور (بستگي به مدل)

- اين يك كنترل از راه دور مخصوص براي افراد نابيناست و نقاط بريل بر روي دكمه هاي نيرو، صدا و كانال دارد.
- نور درخشان ممكن است بر روي عملكرد كنترل از راه دور تأثير بگذارد.



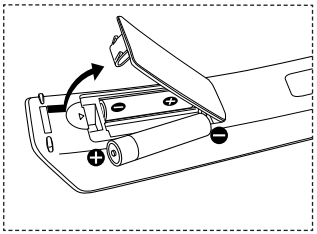
١ دكمه POWER
(تلويزيون را روشن و خاموش مي كند)
٢ دكمه هاي رقمي براي دسترسي مستقيم به كانال ها
٣ گزينش كانال يك/دو رقمي
٤ دكمه كنترل كانال
(به صفحه ١٥ رجوع شود)
٥ حالت تلويزيون را بطور مستقيم انتخاب مي كند
٦ ⊕ :افزايش ميزان صدا
⊖ :كاهش ميزان صدا
٧ منوي روي صفحه اصلي را نشان مي دهد
٨ خاموش كردن صدا بطور موقت
٩ براي مشاهده اطلاعات در مورد پخش كنوني استفاده شود
١٠ به منوي قبلي برمي گردد
١١ انتخاب اثرات صوتي
(به صفحه ٢١ رجوع شود)
١٢ انتخاب اثرات تصويري
(به صفحه ١٧ رجوع شود)
١٣ صفحه نمايش را براي صرفه جويي در مصرف نيرو تنظيم كنيد.
١٤ انتخاب حالت صدا
١٥ تصوير- در- تصوير روشن/خاموش
١٦ دكمه حالت TruSurround XT
١٧ گزينش منابع موجود
١٨ كانال قبلي
١٩ خاموش كردن اتوماتيك
٢٠ حالت HDMI را بطور مستقيم انتخاب مي كند
٢١ ⊙ :كانال بعدي
⊙ :كانال قبلي
٢٢ خروج از منوي روي صفحه
٢٣ تأييد تغيير
٢٤ رفتن به گزينه منوى لازم/ تغيير بترتيب مقدار يک گزينه
٢٥ ثابت كردن تصوير
٢٦ انتخاب اندازه تصوير
٢٧ گزينش كانال تصوير فرعي (PIP)
٢٨ گزينش منابع تصوير فرعي (PIP)
٢٩ گزينش محل تصوير فرعي (PIP)

عملكردهاي تله تكست

(به صفحه ٣٣ رجوع شود)
٥ خروج از نمايش تله تكست
(بستگي به مدل)
٧ فهرست تله تكست
٩ افشاي تله تكست
١٥ نگه داشتن تله تكست
١٧ انتخاب حالت تله تكست
(LIST/FLOF)
١٨ صفحه فرعي تله تكست
٢١ P⊙ :تله تكست صفحه بعدي
P⊙ :تله تكست صفحه بعدي
٢٢ لغو تله تكست
٢٥ نمايش/ ميكس تله تكست هردوى
٢٨ انتخاب عنوان Fastext
٣٠ ذخيره تله تكست
٣١ اندازه تله تكست

ادامه...

نصب باتري ها در كنترل از راه دور



۱ پوشش پشت كنترل از راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.
۲ دو باتري AAA را نصب كنيد.
➢ ◆ مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "–" باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.
◆ انواع مختلف باتري، يعني قليايي و منگنز را با هم قاطي نكنيد.
۳ پوشش را به طوري كه در تصوير نشان داده شده ببنديد.
➢ اگر از كنترل از راه دور براي مدت طولاني استفاده نمي كنيد، باتري ها را خارج كرده و آنها را در محل خنك و خشك نگه داريد. از كنترل از راه دور مي توان به فاصله ۲۳ فوت از تلويزيون استفاده كرد. (بفرض استفاده عادي از تلويزيون، باتري ها براي در حدود يك سال دوام مي آورند.)

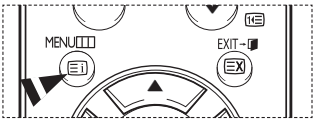
➢ اگر كنترل از راه دور كار نمي كند! موارد زير را كنترل كنيد:
۱. آيا تلويزيون روشن است؟
۲. آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
۳. آيا باتري ها خالي شده اند؟
۴. آيا برق قطع شده ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
۵. آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

روشن و خاموش كردن تلويزيون

سيم برق در پشت تلويزيون قرار دارد.

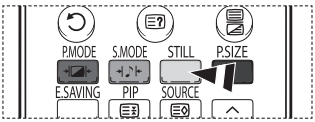
۱ سيم برق را به پريز مناسب بزنيد.
➢ ولتاژ برق در پشت تلويزيون نشان داده شده و فركانس ۵۰ يا ۶۰ هرتز مي باشد.
۲ دكمه ⏻ (نيرو) (روشن/خاموش) در جلوي تلويزيون را فشار دهيد ويا دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را براي روشن كردن تلويزيون فشار دهيد. برنامه اي كه بار آخر تماشا مي كرديد بطور اتوماتيك دوباره انتخاب مي شود. اگر هنوز كانالي را ذخيره نكرده ايد، تصوير واضحي ظاهر نمي شود. به "ذخيره اتوماتيک كانالها" در صفحه ۱۳ ويا "ذخيره غيراتوماتيک كانالها" در صفحه ۱۴ رجوع شود.
➢ اگر تلويزيون براى اولين بار روشن شده، چند تنظيم اصلى براى مشتريان بطور اتوماتيك اجرا مي شود. به "ويژگي وصل و پخش" در صفحات ۱۰ و ۱۱ رجوع شود.
۳ براي خاموش كردن تلويزيون، دكمه ⏻ (نيرو) (روشن/خاموش) را در جلوي تلويزيون فشار داده ويا دكمه **POWER** را بر روي كنترل از راه دور فشار دهيد.
۴ براي روشن كردن تلويزيون، دكمه ⏻ (نيرو) (روشن/خاموش) را در جلوي تلويزيون فشار داده ويا دكمه **POWER** را بر روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

مشاهده منوها



۱ دكمه **MENU** را فشار دهيد.
منوي اصلي بر روي صفحه نمايان مي شود.
سمت چپ آن پنج نماد دارد: **تصوير(Picture)**، **صدا(Sound)**، **كانال(Channel)**، **تنظيمات(Setup)** و **ورودي(Input)**.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب نمادها فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را براي دسترسي به منوي فرعي نماد فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب اقلام در منو فشار دهيد.
دكمه **ENTER** را براي ورود به اقلام در منو فشار دهيد.
۴ دكمه ▲/▼/◄/► را براي تغيير اقلام انتخاب شده فشار دهيد.
دكمه **RETURN** را براي بازگشت به منوي قبلي فشار دهيد.
۵ دكمه **EXIT** را براي خروج از منو فشار دهيد.

ثابت كردن تصوير فعلي



با فشار دكمه "STILL" مي توانيد در حاليكه يک برنامه تلويزيوني را تماشا مي كنيد تصوير را به راحتي ثابت كنيد. براي بازگشت به تماشاي عادي، آنرا دوباره فشار دهيد.

➢ براي جلوگيري از سوختگي صفحه، اين عملكرد در ظرف ۱ دقيقه بطور اتوماتيك غيرفعال خواهد شد.

ويژگي وصل و پخش

هنگامی كه تلويزيون برای اولين بار روشن ميشود، چند تنظيم اصلی برای مشتريان بطور اتوماتيك در آن دفعه و نيز متعاقبا اجرا مي شود. تنظيمات زير موجود مي باشند.

۱ اگر تلويزيون در حالت آماده بكار است، دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد. پيغام **شروع Plug & Play(.Start Plug & Play)** نمايان مي شود. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. منوي **زبان(Language)** نمايان ميشود.
➢ اگر در منوي **زبان(Language)** زباني انتخاب نشده، منوي **زبان(Language)** بعد از در حدود ۳۰ ثانيه ناپديد مي شود.
۲ زبان لازم را با فشردن دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
پيغام **حالت منزل هنگام نصب در منزل انتخاب شود.** **(Select Home Mode when installing this TV at home.)** نمايان مي شود.

ادامه...

۳ دکمه ◄ یا ► را براي انتخاب **مغازه(Shop)** یا **منزل(Home)** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. پیغام کنترل وضعیت اتصال آنتن نمایان مي شود.

- ◆ گزینش پیش فرض، منزل مي باشد.
- ◆ ما توصیه مي کنیم که براي بهترین تصویر در محیط منزلتان، تلویزیون را بر روي حالت منزل بگذارید.
- ◆ **حالت مغازه(Shop)** صرفاً براي استفاده در محیط هاي تجاري است.
- ◆ – فعال کردن حالت مغازه: هنگامیکه حالت مغازه(Shop) فعال نیست، دکمه **MENU** را براي ۵ ثانیه بر روي پنل تلویزیون فشار دهید تا حالت مغازه(Shop) فعال شود.
  – غیرفعال کردن حالت مغازه: هنگامیکه حالت مغازه(Shop) فعال است و نوار صدا نمایان شده است، دکمه **MENU** را براي ۵ ثانیه بر روي پنل تلویزیون فشار دهید تا حالت مغازه(Shop) غیرفعال شود.

۴ مطمئن شوید که آنتن به تلویزیون وصل شده است.
دکمه **ENTER** را فشار دهید. منوي **منطقه(Area)** نمایان میشود.

۵ با فشار دکمه ▲ یا ▼ کشور یا منطقه خود را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. منوي **ذخیره اتوماتیک(Auto Store)** نمایان مي شود.

۶ دکمه **ENTER** را براي شروع جستجوي کانال ها فشار دهید.
جستجوي کانال به طور اتوماتیک شروع و تمام خواهد شد. پس از اینکه همه کانال هاي موجود ذخیره شدند، منوي **تنظیم ساعت(Clock Set)** به طور اتوماتیک نمایان مي شود.

➢ براي خاتمه جستجو قبل از اینکه تمام بشود، دکمه **ENTER** را در حالیکه **توقف(Stop)** انتخاب شده فشار دهید.

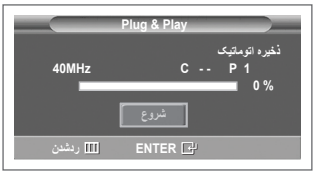
۷ دکمه ◄ یا ► را براي انتخاب **ماه(Month)**، **تاریخ(Day)**، **سال(Year)**، **ساعت(Hour)**، **دقیقه(Minute)** یا **am/pm** فشار دهید. اینها را با فشردن دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.

➢ مي توانید **ماه(Month)**، **تاریخ(Day)**، **سال(Year)**، **ساعت(Hour)** و **دقیقه(Minute)** را به طور مستقیم با فشردن دکمه هاي رقمي بر روي کنترل از راه دور تنظیم کنید.

۸ دکمه **ENTER** را براي تأیید تنظیمات خود فشار دهید.
پیغام **از تماشاي تصویرلذت ببرید.(Enjoy your viewing)** نمایان مي شود.
وقتیکه کارتان تمام شد دکمه **ENTER** را فشار دهید.

➢ حتي اگر دکمه **ENTER** را فشار ندهید، این پیغام بعد از چند ثانیه به طور اتوماتیک ناپدید خواهد شد.

➢ ویژگي **Plug & Play** تنها در حالت **تلویزیون(TV)** موجود است.



اگر مي خواهید این ویژگي را دوباره تنظیم کنید..

۱ دکمه **MENU** را براي نمایش منو فشار دهید.

۲ دکمه ▲ یا ▼ را براي انتخاب **تنظیمات(Setup)** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۳ دکمه **ENTER** را براي انتخاب **Plug & Play**.
دوباره فشار دهید. **شروع Plug & Play(.Start Plug & Play)** نمایان مي شود.

تماشاي منابع سيگنال خارجي

مي توانيد تماشاي سيگنال را در بين دستگاه متصل شده، از قبيل وي سي آر، دي وي دي و جعبه هاي جانبي و منابع تلويزيوني (پخش ويا كابل) تغيير دهيد.

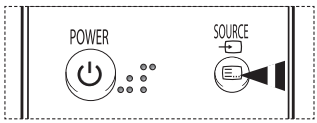
١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ورودی(Input)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

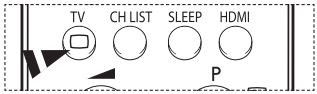
٣ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **انتخاب ورودی‌ها(Source List)** دوباره فشار دهيد.

٤ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب منابع سيگنال فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
منابع سيگنال موجود: **تلويزيون(TV)**، **AV1**، **AV2**، **S-Video**، **Component1**، **Component2** ، **كامپيوتر(PC)**، **HDMI1**، **HDMI2**

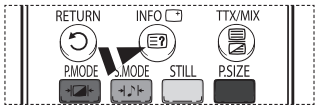
➢ تنها وسايل متصل شده را مي توان انتخاب كرد.



➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.



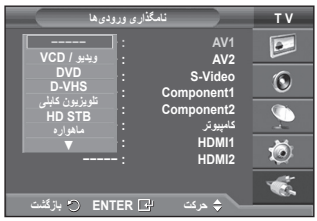
➢ براي تماشاي دوباره برنامه هاي تلويزيوني، دكمه **TV** را فشار داده و شماره كانال لازم را انتخاب كنيد.



➢ دكمه **INFO** بر روي كنترل از راه دور را براي مشاهده منابع ورودي كنوني فشار دهيد.

نامگذاري وسايل ورودي

مي توانيد منابع خارجي را نام گذاري كنيد.



١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ورودی(Input)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **نامگذاری ورودی‌ها(Edit Name)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

٤ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب منابع خارجي كه ويرايش مي شوند فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

٥ با فشار دكمه ▲ يا ▼ دستگاه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
اسامي وسايل موجود: **ويديو / VCD(VCR)**، **DVD**، **D-VHS**، **تلويزيون كابلي (Cable STB)**، **HD STB**، **ماهواره(Satellite STB)**، **AV Receiver**، **دستگاه DVD (DVD Receiver)**، **بازی(Game)**، **دوربين فيلم برداری (Camcorder)**، **DVD Combo**، **DHR**، **كامپيوتر(PC)**

٦ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ هنگاميكه كامپيوتري كه قدرت تفكيك ۶۴۰ x ۴۸۰ @ ۶۰Hz دارد به پورت HDMI IN 1 متصل شده است، بايستي حالت HDMI1 در **انتخاب ورودی‌ها(Source List)** از حالت **ورودی(Input)** را بر روي كامپيوتر تنظيم كنيد. اگر حالت HDMI1 كامپيوتر نيست، ممكن است بستگي به تنظيم تلويزيون كار كند.

ذخيره اتوماتيك كانالها

مي توانيد براي گستره هاي فركانسي كه براي شما موجود است اسكن كنيد (موجود بودن بستگي به كشور شما دارد).
شماره برنامه هايي كه به طور اتوماتيك اختصاص داده شده اند ممكن است با شماره برنامه هاي واقعي ويا موردنظر همخواني نداشته باشند. با اين وجود مي توانيد شماره ها را بطور غيراتوماتيك مرتب كنيد و هر كانالي كه نمي خواهيد تماشا كنيد را پاك كنيد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٣ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **منطقه(Area)** فشار دهيد.
٤ با فشار دكمه ▲ يا ▼ منطقه خود را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٥ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ذخيره اتوماتيك(Auto Store)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٦ دكمه **ENTER** را براي شروع جستجو دوباره فشار دهيد.
جستجوي به طور اتوماتيك تمام خواهد شد.
➢ براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود، دكمه **RETURN** يا **ENTER** را فشار دهيد.

ترتيب بندي كانالهاي ذخيره شده

اين عملكرد به شما امكان مي دهد تا شماره برنامه كانال هاي ذخيره شده را تغيير دهيد.
اين عملكرد ممكن است بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيك لازم باشد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **مرتب كردن(Sort)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٤ با فشار دكمه ▲ يا ▼ كانالي كه مي خواهيد حركت دهيد را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٥ با فشار دكمه ▲ يا ▼ ، شماره برنامه اي كه كانال به آن مي رود را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. كانال به جاي جديدش منتقل شده و همه كانالهاي ديگر به همان نسبت تغيير مكان مي دهند.
٦ مراحل ۴ تا ۵ را تكرار كنيد تا موقعيكه همه كانالها را به شماره هاي كانال لازم منتقل كرده باشيد.
٧ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

ذخيره دستي كانال ها

مي توانيد كانال هاي تلويزيوني كه شامل كانال هايي مي شود كه از طريق شبكه هاي كابل دريافت مي كنيد را ذخيره كنيد.
هنگاميكه كانال ها را به طور دستي ذخيره مي كنيد، مي توانيد موارد زير را انتخاب كنيد:

- آيا هر كانالي كه پيدا شد ذخيره مي شود.
- شماره برنامه هر كانال ذخيره شده اي كه مايليد شناسايي شود.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **ذخيره دستي(Manual Store)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **برنامه(Programme)** (شماره برنامه كه به يک كانال داده مي شود)
– دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد تا اينكه شماره درست را پيدا كنيد.
➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي (۰~۹) بر روي كنترل از راه دور، شماره كانال را مستقيماً انتخاب كنيد.

◆ **سيستم رنگ(Colour System): اتوماتيک(Auto)/پال(PAL)/سكام(SECAM)/NTSC3.58/NTSC4.43**
– دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب استاندارد رنگ لازم فشار دهيد.

◆ **سيستم صدا(Sound System): M/I/DK/BG**
– دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب استاندارد صداي لازم فشار دهيد.

◆ **كانال(Channel)** (هنگاميكه شماره كانالي كه ذخيره مي شود را مي دانيد)
– دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **C** (كانال هوايي) يا **S** (كانال كابل) فشار دهيد.
– دكمه ◄ را فشار دهيد، سپس جهت انتخاب شماره لازم، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
➢ همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي (۰~۹) بر روي كنترل از راه دور، شماره كانال را مستقيماً انتخاب كنيد.
➢ اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، استاندارد صداي لازم دوباره انتخاب شود.

◆ **جستجو(Search)** (هنگاميكه شماره هاي كانال را نمي دانيد)
– جهت شروع جستجو دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
– تونر گستره فركانس را اسكن كرده تا اينكه اولين كانال ويا كانالي كه انتخاب كرده ايد بر روي صفحه دريافت شود.

◆ **ذخيره(Store)** (هنگاميكه كانال و شماره برنامه مربوطه را ذخيره مي كنيد)
– براي تنظيم بر روي **قبول(OK)**، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

حالت كانال

◆ **P** (حالت برنامه): هنگام انجام تنظيم، ايستگاه پخش در منطقه شما به شماره هاي موقعيت از P۰۰ تا P۹۹ تخصيص داده مي شود. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
◆ **C** (حالت كانال هوايي): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر ايستگاه پخش، يک كانال را انتخاب كنيد.
◆ **S** (حالت كانال كابل): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر كانال كابل، يک كانال را انتخاب كنيد.

افزودن/قفل كانال ها

با استفاده از مديريت كانال(Channel Manager) مي توانيد به آساني كانال ها را قفل ويا اضافه كنيد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **مديريت كانال(Channel Manager)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

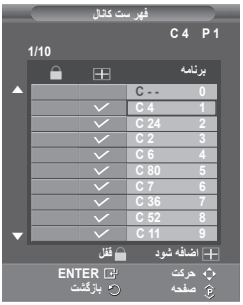
◆ **اضافه كردن كانال ها**

با استفاده از **فهرست كانال(Channel List)** مي توانيد كانال ها را اضافه كنيد.

٤ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **فهرست كانال(Channel List)** دوباره فشار دهيد.

٥ با فشار دكمه هاي ▲/▼/◄/► به (⊞) رفته، كانالي كه اضافه مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را براي افزودن كانال فشار دهيد.

➢ اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت (✓) در كنار كانال ناپديد شده و كانال اضافه نمي شود.



◆ **قفل كانال ها**

اين ويژگي به شما اختيار مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا، از تماشاي برنامه هاي نامناسب توسط افراد غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد.

٦ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **قفل برنامه(Child Lock)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

٧ با فشار دكمه هاي ▲ يا ▼، **روشن (On)** را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

٨ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **فهرست كانال(Channel List)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

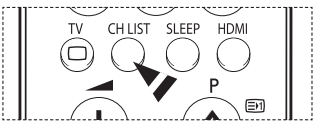
٩ با فشار دكمه هاي ▲/▼/◄/► به فيلد (🔒) رفته، كانالي كه قفل مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

➢ اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت (✓) در كنار كانال ناپديد شده و قفل كانال لغو مي شود.

➢ يك صفحه آبي هنگاميكه **قفل برنامه(Child Lock)** فعال شده نمايان مي شود.

١٠ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **CH LIST** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.



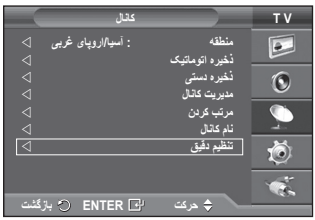
نام گذاري كانالها

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود معين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد معين كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **نام كانال(Name)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ كانالي كه به آن اسم جديد داده مي شود را با فشار دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ براي انتخاب يک حرف، رقم ويا علامت دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد (نتايج به ترتيب: A~Z, ۰~۹, +, -, *, /, فاصله).
با فشار دكمه ◄ يا ► به حرف قبلی يا بعدی حركت كنيد سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۶ مراحل ۴ تا ۵ را براي هر كانالي كه اسم جديد مي گيرد تكرار كنيد.
۷ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

تنظيم دقيق دريافت كانال

اگر دريافت تصوير واضح است، لازم نيست كه كانال را تنظيم دقيق كنيد چون به طور اتوماتيک در حين عملكرد جستجو و ذخيره انجام مي شود.
اگر سيگنال ضعيف است ويا تحريف شده، ممكن است لازم باشد كه كانال را به طور دستي تنظيم دقيق كنيد.

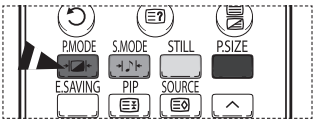


۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كانال(Channel)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيم دقيق(Fine Tune)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ براي كسب تصوير دقيق و صاف و صداي با كيفيت خوب، دكمه ◄ يا ► را فشار داده تا به تنظيم ايده آل برسيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
➢ براي برگرداندن تنظيم دقيق به ۰ ، با فشار دكمه ▲ يا ▼ **تنظيم مجدد(Reset)** را انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ دكمه **INFO** را فشار دهيد. ذخيره تنظيم دقيق، رنگ OSD (نمايش روي صفحه) كانال را از سفيد به قرمز تغيير مي دهد و علامت " * " را اضافه مي كند.

تغيير استاندارد تصوير

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.



١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
٣ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **حالت(Mode)** فشار دهيد.
٤ با فشار دكمه ▲ يا ▼ حالت لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
حالت هاي موجود: **پويا(Dynamic)**، **استاندارد(Standard)**، **سينمايي(Movie)**
➢ بستگي به منابع ورودي، مقدار تنظيمات ممكن است متفاوت باشد. (مثال RF، تصوير، جزء، كامپيوتر ويا DVI)
٥ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ ◆ **پويا(Dynamic)** را براي تماشاي تلويزيون در طول روز ويا هنگاميكه نور درخشان در اتاق هست انتخاب كنيد.
◆ **استاندارد(Standard)** را براي تماشاي عادي تلويزيون انتخاب كنيد.
◆ **سينمايي(Movie)** را هنگام تماشاي فيلم انتخاب كنيد.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **P.MODE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

تنظيمات تصوير برطبق سليقه

تلويزيون شما چندين گزينه تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
٣ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **حالت(Mode)** فشار دهيد.
٤ با فشار دكمه ▲ يا ▼ حالت لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه را فشار دهيد **ENTER** را فشار دهيد.
حالت هاي موجود: **پويا(Dynamic)**، **استاندارد(Standard)**، **سينمايي(Movie)**
٥ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينش لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه**ENTER** را فشار دهيد.
٦ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٧ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **درخشندگي(Contrast) – روشنايي(Brightness) – وضوح(Sharpness) – رنگ(Colour) – رنگ تصحيح(Tint)**
➢ در حالت هاي تلويزيون، AV، S-Video سيستم پال، نمي تواند از عملكرد Tint(ته رنگ) استفاده كرد.
◆ **درخشندگي(Contrast) – روشنايي(Brightness) – تمايل رنگ (Colour Tone)** : حالت كامپيوتر
دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد تا به تنظيم ايده آل برسيد.
◆ **تمايل رنگ(Colour Tone)** : **رنگ سرد ٢(Cool2) / رنگ سرد ١(Cool1) / معمولي(Normal) / رنگ گرم ١(Warm1) / رنگ گرم ٢(Warm2)**
➢ هنگاميكه حالت تصوير بر روي **پويا(Dynamic)** يا **استاندارد(Standard)** تنظيم شده، مي توان **Warm1(رنگ گرم ١)** و **Warm2(رنگ گرم ٢)** را انتخاب كرد.
◆ **تنظيم مجدد(Reset): قبول(OK)/لغو(Cancel)**
قبول(OK) را انتخاب كنيد. مي توانيد به تنظيمات تصوير پيش فرض كارخانه برگرديد.
➢ عملكرد تنظيم مجدد براي هر حالت تصوير و تمايل رنگ تنظيم مي شود.

پيكربندي تنظيمات كامل تصوير

مي توانيد تنظيمات كامل تصوير را تنظيم كنيد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيم جزييات(Detailed Settings)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٤ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **تنظيم مشكي(Black Adjust)**، **درخشندگي پويا(Dynamic Contrast)**، **گاما(Gamma)**، **فضاي رنگ (Colour Space)**، **توازن سفيد(White Balance)**، **كنترل رنگ (My Colour Control)**، **بهبود حاشيه(Edge Enhancement)**.
٥ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
٦ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ هنگاميكه حالت تصوير بر روي **استاندارد(Standard)**، **استاندارد(Movie)** تنظيم شده، مي توان **تنظيم جزييات(Detailed Settings)** را انتخاب كرد.

➢ گر DNIe خاموش است، هنگاميكه حالت تصوير در حالت استاندارد است نمي توان تنظيمات مشروح را انتخاب كرد.

◆ **تنظيم مشكي(Black Adjust)**: **خاموش(Off)/ كم(Low)/ متوسط(Medium) / زياد(High)**
مي توانيد به طور مستقيم سطح سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

◆ **درخشندگي پويا(Dynamic Contrast)**: **خاموش(Off)/ كم(Low)/ متوسط(Medium)/ زياد(High)**
مي توانيد كنتراست صفحه نمايش را طوري تنظيم كنيد كه كنتراست ايده آل فراهم شود.

◆ **گاما(Gamma)**: **3- ~ 3+**
مي توانيد روشنايي متوسط تصوير را تنظيم كنيد.
دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد تا به تنظيم ايده آل برسيد.

◆ **فضاي رنگ(Colour Space)**: **اتوماتيک(Auto) / عريض(Wide)**
مي توانيد فضاي توليد دوباره رنگ براي سيگنال ورودي را بر روي **اتوماتيک(Auto)** ياعريض**(Wide)** تنظيم كنيد.

◆ **توازن سفيد(White Balance)**: **تعديل قرمز(R-Offset)/تعديل سبز(G-Offset)/تعديل آبي(B-Offset)/بهره قرمز(R-Gain)/ بهره سبز(G-Gain)/بهره آبي(B-Gain)/تنظيم مجدد(Reset)**
مي توانيد دماي رنگ را براي رنگ هاي تصوير كه بيشتر طبيعي هستند تنظيم كنيد.

– **تعديل قرمز(R-Offset)/تعديل سبز(G-Offset)/تعديل آبي(B-Offset)/بهره قرمز(R-Gain)/بهره سبز(G-Gain)/بهره آبي(B-Gain)**:
تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.
با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد تا به تنظيم ايده آل برسيد.

– **تنظيم مجدد(Reset)**: توازن سفيد كه قبلاً تغيير يافته بود به تنظيمات كارخانه برگشت خواهد كرد.

◆ **كنترل رنگ(My Colour Control)**: **صورتي(Pink)/سبز(Green)/آبي(Blue)/سفيد(White)/تنظيم مجدد(Reset)**
مي توان اين تنظيم را طوري تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما شود.

– **صورتي/سبز/آبي/سفيد**: تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.
با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد تا به تنظيم ايده آل برسيد.

➢ هنگام اجراي ويژگي **كنترل رنگ(My Colour Control)**، تصوير فعلي قبل از نمايش بر روي صفحه بصورت تصوير ثابت گرفته مي شود.

– **تنظيم مجدد(Reset)**: رنگهايي كه قبلاً تنظيم شده بود به تنظيمات كارخانه برگشت خواهد كرد.

◆ **بهبود حاشيه(Edge Enhancement)**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
مي توانيد مرزهاي شيئ را تأكيد كنيد.

گزينش اندازه تصوير

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
٢ دكمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **اندازه(Size)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود: **16 : 9**، **بزرگنمايي عريض(Wide Zoom)**، **بزرگنمايي(Zoom)**، **3 : 4**، **فقط اسكن(Just Scan)**

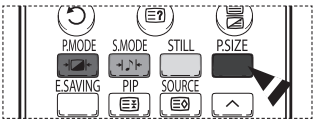
- **16 : 9**: تصوير را به حالت عريض ١۶:٩ تنظيم مي كند.
- **بزرگنمايي عريض(Wide Zoom)**: اندازه تصوير را بيشتر از ۴:٣ بزرگ كنيد. بعد از انتخاب با فشار دكمه ◄ يا **ENTER** ، صفحه نمايش را با استفاده از دكمه ▲ ويا ▼ به بالا/پايين حركت دهيد.

➢ عملكرد بزرگنمايي عريض فقط در حالت TV ،AV1 ،AV2 و S-Video موجود است.

- **بزرگنمايي(Zoom)**: اندازه تصوير را بطور عمودي بر روي صفحه بزرگ كنيد.
- **3 : 4**: تصوير را به حالت عادي ۴:٣ تنظيم مي كند.
- **فقط اسكن(Just Scan)**: از اين عملكرد براي مشاهده تصوير كامل بدون تحريفات هنگاميكه سيگنال هاي HDMI (1080i/720p) وارد مي شوند استفاده كنيد.

➢ با اندازه تصوير HDMI فقط اسكن(Just Scan)، صفحه نمايش ممكن است بستگي به دستگاه هاي AV بريده شود ويا رنگ خاصي در صفحه نمايش ظاهر شود.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.



➢ مي توانيد با فشردن دكمه **P.SIZE** بر روي كنترل از راه دور، اندازه تصوير را بآساني تغيير دهيد..
➢ بستگي به منابع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.
➢ اقلام موجود ممكن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.

قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش با استفاده از بزرگنمايي

- اندازه كردن دوباره صفحه نمايش با استفاده از **بزرگنمايي(ZOOM)** قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش در جهت بالا/پايين با استفاده از دكمه ▲ يا ▼ باضافه اندازه صفحه نمايش را ممكن مي كند.
- بعد از انتخاب با فشار دكمه ▲ يا ▼ ، صفحه نمايش را با استفاده از دكمه ◄ يا ► به بالا/پايين حركت دهيد.
- بعد از انتخاب با فشار دكمه ▲ يا ▼ اندازه صفحه نمايش را با استفاده از دكمه ◄ يا ► تغيير دهيد.

کاهش دیجیتالی پارازیت(Digital NR) / رنگ فعال(Active Colour) / تصحیح دیجیتالی تصویر(DNIe)

۱ دکمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دکمه **ENTER** را براي انتخاب **تصوير(Picture)** فشار دهيد.
۳ با فشار دکمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **کاهش ديجيتالي پارازيت(Digital NR) / رنگ فعال(Active Colour) / تصحيح ديجيتالي تصوير(DNIe)**
۴ زمانيکه از تنظيمات راضي شديد، دکمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ دکمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **کاهش ديجيتالي پارازيت(Digital NR)**: **خاموش(Off)/ کم(Low)/ متوسط(Medium)/ زياد(High)/ اتوماتيک(Auto)**
اگر سيگنالي که توسط تلويزيون دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد اين ويژگي را براي کاهش هرگونه برفک ويا شبحي که بر روي صفحه نمايش ممکن است ظاهر شود فعال کنيد.

◆ **رنگ فعال(Active Colour)**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
اگر اين گزينش را روشن کنيد، رنگ آسمان و چمن براي به وجود آوردن تصويري زنده تر بر روي صفحه، قوي و واضح تر خواهد بود.

➢ اين عملکرد در حالت **کامپيوتر(PC)** موجود نيست.
➢ اين عملکرد در حالت پويا موجود است

◆ **تصحيح ديجيتالي تصوير(DNIe)**: **خاموش(Off)/نمايش(Demo)/روشن(On)**
اين تلويزيون شامل عملکرد DNIe (تصحيح ديجيتالي تصوير) مي باشد تا کيفيت تصويري بهتري ارائه شود. اگر DNIe (تصحيح ديجيتالي تصوير) را روشن کنيد، مي توانيد صفحه نمايش را در حاليکه ويژگي DNIe فعال شده تماشا کنيد. اگر DNIe را بر روي نمايش(Demo) تنظيم کنيد، مي توانيد براي منظورات نمايشي، DNIe بکار رفته و تصوير عادي را روي صفحه ببينيد. با استفاده از اين عملکرد، مي توانيد تفاوت را در کيفيت تصوير مشاهده کنيد.

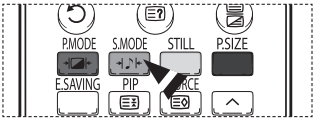
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine)
اين خاصيت با کاهش پارازيت ، بهبود جزييات، بهبود کنتراست و بهبود سفيدي، تصويري با جزييات بيشتر را به شما عرضه مي کند. الگوريتم جبران تصوير جديد به شما تصويري روشن تر، واضحتر و با جزييات بيشتري عرضه مي کند. DNIe™ هر سيگنالي را در چشمان شما مي گنجاند.
➢ اين عملکرد در حالت **کامپيوتر(PC)** موجود نيست.
➢ هنگاميکه حالت تصوير بر روي **سينمايي(Movie)** تنظيم شده، مي توان **تصحيح ديجيتالي تصوير(DNIe)** را انتخاب کرد.

ويژگي هاي صدا

۱ دکمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دکمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **صدا(Sound)** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ با فشار دکمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **حالت(Mode)**، **اکولايزر(Equalizer)**، **SRS TS XT**، **صداي اتوماتيک(Auto Volume)**، **قطع صداي بلندگو(Internal Mute)**، **انتخاب صدا(Sound Select)**، **تنظيم مجدد(Reset)** (اگر حالت بازي روشن است)
۴ زمانيکه از تنظيمات راضي شديد، دکمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ دکمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

<اگر حالت بازي روشن است >

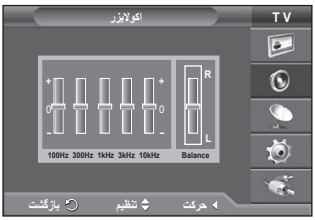
ادامه...



◆ **حالت(Mode)** : **استاندارد(Standard)/ موسيقي(Music) / سينمايي(Movie) / سخنراني(Speech) / تنظيم دلخواه(Custom)**
مي توانيد نوع اثر صوتي كه در هنگام تماشاي يك پخش استفاده مي شود را انتخاب كنيد.

➢ ◆ **استاندارد(Standard)** را براي تنظيمات استاندارد كارخانه انتخاب كنيد.
◆ **موسيقي(Music)** را هنگام تماشاي ويدئوهاي موسيقي ويا كنسرت ها انتخاب كنيد.
◆ **سينمايي(Movie)** را هنگام تماشاي فيلم هاي سينمايي انتخاب كنيد.
◆ **سخنراني(Speech)** را هنگام تماشاي برنامه اي كه بيشتر شامل گفتگوست (از قبيل اخبار) انتخاب كنيد.
◆ **تنظيم دلخواه(Custom)** را براي فراخواندن تنظيمات شخصي شده تان انتخاب كنيد.

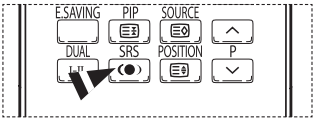
➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **S.MODE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.



◆ **اكولايزر(Equalizer)**: **10kHz/3kHz/1kHz/300Hz/100Hz Balance**
تلويزيون چندين تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت صدا را كنترل كنيد.

➢ ◆ **تنظيم بالانس صداي چپ/راست**:
براي تنظيم بالانس صداي بلندگوهاي چپ/راست.
◆ **تنظيم پهناي باند (10kHz/3kHz/1kHz/300Hz/100Hz)**:
براي تنظيم ميزان فركانس هاي مختلف پهناي باند.

➢ اگر در اين تنظيمات تغييري بدهيد، استاندارد صدا بطور اتوماتيك به **تنظيم دلخواه(Custom)** تغيير مي كند.



◆ **SRS TS XT**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
TruSurround XT يك تكنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد كه مشكل پخش مضمون چندكاناله ۵٫۱ را در دو بلندگو حل مي كند. TruSurround يك تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو كه شامل بلندگوهاي داخلي تلويزيون مي شود را ارائه مي كند اين سيستم با همه فرمت هاي چندكاناله كاملاً سازگار است.

➢ SRS، TruSurround XT و علامت (●) علائم تجاري SRS Labs, Inc. مي باشند. TruSurround XT technology تحت جواز از SRS Labs, Inc. به ثبت رسيده است.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **SRS** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

◆ **صداي اتوماتيك(Auto Volume)**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
هر ايستگاه سخن پراكني شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين آسان نيست كه ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيك تنظيم كنيد.

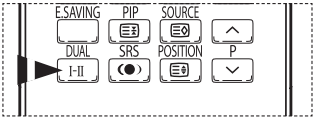
◆ **قطع صداي بلندگو(Internal Mute)**: **خاموش/ روشن(On/Off)**
اگر مي خواهيد صدا را از طريق بلندگوهاي جداگانه بشنويد، تقويت كننده داخلي را لغو كنيد.

➢ دكمه هاي **-VOL**، **+VOL**، **S.MODE** و **MUTE** هنگاميكه قطع صداي بلندگو(Internal Mute) خاموش(On) شده كار نمي كنند.

◆ **انتخاب صدا(Sound Select)**: **اصلي/فرعي (Sub/Main)**
هنگاميكه ويژگي PIP فعال شده، مي توانيد به صداي تصوير فرعي (تصوير در تصوير) گوش دهيد.
– **اصلي**: براي گوش دادن به صداي تصوير اصلي بكار مي رود.
– **فرعي**: براي گوش دادن به صداي تصوير فرعي بكار مي رود.

◆ **تنظيم مجدد(Reset)**
اگر **حالت بازي(Game Mode) روشن(On)** است، عملكرد تنظيم مجدد صدا فعال شده است. انتخاب **تنظيم مجدد(Reset)** بعد از تنظيم اكوالايزر، تنظيمات اكوالايزر را به پيش فرض هاي كارخانه بر مي گرداند.

گزينش حالت صدا (بستگي به مدل)

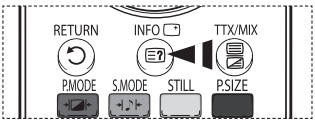


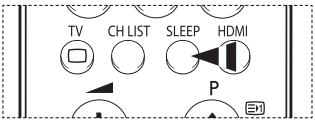
دكمه DUAL I-II پردازش و خروج سيگنال صوتي را نشان مي دهد/كنترل مي كند. هنگاميكه تلويزيون روشن شده، بستگي به پخش فعلي حالت بر روي "DUAL-I " ويا "استريو" بطور اتوماتيك تنظيم مي شود.

	نوع پخش	نشانه روي صفحه نمايش
NICAM استريو	پخش عادي (صداي استاندارد)	مونو (استفاده عادي)
	عادي + مونوي NICAM	**NICAM** ↔ **مونو** (عادي)
	استريوي NICAM	**NICAM استريو** ↔ **مونو** (عادي)
	NICAM دوگانه I/II	**NICAM ۱دوگانه** ← **NICAM ۲دوگانه** ← **مونو** (عادي)
A۲ استريو	پخش عادي (صداي استاندارد)	**مونو** (استفاده عادي)
	دوزبانه يا دوگانه I/II	**دوگانه۱** ↔ **دوگانه۲**
	استريو	**استريو** ↔ **مونو** (مونوي اجباري)

- اگر شرايط دريافت بدتر شود، در صورتيكه حالت بر روي **مونو(Mono)** تنظيم شود شنيدن آسانتر خواهد شد.
- اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به **مونو(Mono)** تغيير دهيد.
- اين عملكرد فقط در سيگنال صداي استريو فعال است. در سيگنال صداي مونو غيرفعال است.

ويژگي هاي وقت





۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **زمان(Time)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **تنظيم ساعت(Clock Set)**، **تايمر خواب (Sleep Timer)**، **تايمر ۱(Timer 1)**، **تايمر ۲(Timer 2)**، **تايمر ۳ (Timer 3)**

۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **تنظيم ساعت(Clock Set)**

مي توانيد ساعت تلويزيون را طوري تنظيم كنيد كه با فشار دكمه **INFO** بر روي كنترل از راه دور وقت كنوني نمايان شود. همچنين اگر مايليد كه از تايمرهاي اتوماتيك روشن يا خاموش استفاده كنيد، بايستي زمان را تنظيم كنيد.

– دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب **ماه(Month)**، **تاريخ(Day)**، **سال(Year)**، **ساعت(Hour)**، **دقيقه(Minute)**، يا **am/pm** فشار دهيد.
با فشار دادن دكمه ▲ يا ▼ اينها را تنظيم كنيد.

➢ مي توانيد **ماه(Month)**، **تاريخ(Day)**، **سال(Year)**، **ساعت(Hour)** و **دقيقه(Minute)** را به طور مستقيم با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.

➢ در صورت بروز قطع برق ويا اينكه دستگاه از منبع برق خاموش شود، تنظيمات ساعت پاک خواهند شد.

◆ **تايمر خواب(Sleep Timer)**

ميتوانيد يك مدت زمان بين۳۰ تا ۱۸۰ دقيقه انتخاب كنيد كه تلويزيون بعد از سپرى شدن آن بطور اتوماتيك به حالت آماده بكار بر مي گردد.

– فاصله از قبل تنظيم شده (**خاموش(Off)**، ۳۰، ۶۰، ۹۰، ۱۲۰، ۱۵۰، ۱۸۰) را براي روشن ماندن با استفاده از دكمه ▲ يا ▼ انتخاب كنيد.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **SLEEP** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

◆ **تايمر ۱(Timer 1)/ تايمر ۲(Timer 2)/ تايمر ۳(Timer 3)**

مي توانيد تايمرهاي روشن/خاموش را طوري تنظيم كيند كه تلويزيون بطور اتوماتيك در ساعتي كه انتخاب مي كنيد روشن ويا خاموش شود.

بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

– دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب آيتم لازم در زير فشار دهيد.
جهت تغيير تنظيم، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد.
تايمر روشن(On Timer) : ساعت، دقيقه **am/pm** و **فعال(Activate)/غيرفعال(Inactivate)** را انتخاب كنيد.
(براي فعال كردن تايمر با تنظيمات مورد نظر، بر روي فعال تنظيم كنيد.)
تايمر خاموش(Off Timer): ساعت، دقيقه **am/pm** و **فعال(Activate)/غيرفعال(Inactivate)** را انتخاب كنيد.
(براي فعال كردن تايمر با تنظيمات مورد نظر، بر روي فعال تنظيم كنيد.)
تكرار(Repeat): **يكبار(Once)**، **شنبه ~ يكشنبه(Sat ~ Sun)**، **دوشنبه ~ شنبه(Mon ~ Sat)**، **دوشنبه ~ جمعه (Mon ~ Fri)**، يا **هر روز(Everyday)**
حجم صدا(Volume) : ميزان صداي لازم را انتخاب كنيد.
برنامه(Programme): كانال لازم را انتخاب كنيد.

➢ مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، مستقيماً ساعت و دقيقه را تنظيم كنيد.

Auto Power Off(خاموش شدن اتوماتيک)

هنگاميكه تايمر را "روشن" مي كنيد، اگر در ظرف ۳ ساعت از زماني كه تلويزيون را توسط تايمر روشن مي كنيد از هيچ كنترلي استفاده نكنيد، تلويزيون بالاخره خاموش خواهد شد. اين عملكرد تنها در حالت تايمر On "روشن" موجود بوده و از زياد گرم شدن كه ممكن است در هنگاميكه تلويزيون براي مدت طولاني روشن است رخ دهد جلوگيري مي كند.

زبان(Language)/صفحه آبي(Blue Screen)/ملودي(Melody)/اثرات نوري(Light Effect)/ حالت ذخيره انرژي(Energy Saving)/ درجه سياه HDMI(HDMI Black Level)

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۴ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

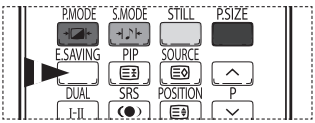
◆ **زبان(Language)**
بستگي به مدل تغيير مي كند. هنگاميكه براي اولين بار شروع به استفاده از تلويزيون مي كنيد، بايستي زباني كه براي نمايش منوها و نشانه ها بكار مي رود را انتخاب كنيد.

◆ **صفحه آبي(Blue Screen): خاموش/ روشن (On/Off)**
اگر سيگنالي دريافت نمي شود ويا سيگنال ضعيف است، يك صفحه آبي بطور اتوماتيك جانشين زمينه تصوير برفك دار مي شود. اگر مي خواهيد به تماشاي تصوير ضعيف ادامه دهيد، بايستي صفحه آبي(Blue Screen) را خاموش(Off) كنيد.

◆ **ملودي(Melody): خاموش(Off)/ كم(Low)/ متوسط(Medium)/ زياد(High)**
مي توان صداي ملودي را تنظيم كرد.

◆ **تأثير نور(Light Effect): خاموش(Off)/حالت آماده بكاروشن(Standby Mode On)/ حالت تماشا روشن(Watching Mode On)/روشن(On)**
مي توانيد LED آبي در جلوي تلويزيون را برطبق موقعيت روشن/خاموش كنيد. براي صرفه جويي در مصرف نيرو ويا هنگاميكه LED چشمان شما را خيره مي كند از آن استفاده كنيد.

- خاموش(Off) :LED آبي هميشه خاموش است.
- حالت آماده بكاروشن(Standby Mode On): LED آبي در حالت آماده بكار روشن بوده و هنگاميكه تلويزيون روشن است خاموش مي شود.
- حالت تماشا روشن(Watching Mode On): LED آبي در حين تماشاي تلويزيون روشن بوده و هنگاميكه تلويزيون خاموش است خاموش مي شود.
- روشن(On): LED آبي هميشه روشن مي شود.



➢ **تأثير نور(Light Effect)** را **خاموش(Off)** كنيد تا مصرف انرژي را كاهش دهيد.

◆ **حالت ذخيره انرژي(Energy Saving): خاموش(Off)/ كم(Low)/ متوسط(Medium)/ زياد(High)**
اين ويژگي روشنايي صفحه را بستگي به شرايط نور محيط بطور تنظيم مي كند.

- خاموش(Off): حالت حالت ذخيره انرژي را خاموش مي كند.
- كم(Low): بدون توجه به روشنايي محيط، در حالت استاندارد كار مي كند.
- متوسط(Medium): بدون توجه به روشنايي محيط، وارد حالت متوسط صرفه جويي در نيرو مي شود.
- زياد(High): بدون توجه به روشنايي محيط، وارد حالت حداكثر صرفه جويي در نيرو مي شود.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **E.SAVING** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

◆ **سطح سياه HDMI(HDMI Black Level): معمولي/كم (Low/Normal)**
با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد كيفيت تصوير را هنگاميكه سوختگي صفحه (پيدا شدن درجه سياهي، درخشندگي كم، رنگ كم و غيره) مشاهده مي شود توسط ورودي HDMI براي گستره محدود (۱۶ تا ۲۳۵) RGB تنظيم كنيد.

➢ اين عملكرد تنها زماني فعال است كه ورودي خارجي به HDMI(سيگنال هاي RGB) وصل شود.

استفاده از حالت بازي

هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™وصل مي كنيد، مي توانيد با گزينش منوي بازي از بازي بيشتر لذت ببريد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **حالت بازي(Game Mode)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ **خاموش(Off)** يا **روشن(On)** را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

محدوديت هاي حالت بازي (احتياط)

- براي قطع كنسول بازي و اتصال وسيله خارجي ديگر، حالت بازي را خاموش كنيد.
- اگر منوي تلويزيون را در حالت بازي نمايش دهيد، صفحه نمايش قدري لرزش مي كند.
- علامت ( ) بر روي صفحه ظاهر شده كه به معني اينستكه حالت بازي در منبع انتخاب شده روشن است.

اگر حالت بازي روشن است :

- حالت تصوير به طور اتوماتيك به استاندارد تغيير پيدا كرده و كاربران نمي توانند حالت را تغيير دهند.
- حالت صدا در منوي صدا غيرفعال مي شود. صدا را با استفاده از اكوالايزر تنظيم كنيد.
- عملكرد تنظيم مجدد صدا فعال مي شود. انتخاب تنظيم مجدد(Reset) بعد از تنظيم اكوالايزر، تنظيمات اكوالايزر را به پيش فرض هاي كارخانه بر مي گرداند.

حالت بازي(Game Mode) در حالت TV(تلويزيون) موجود نيست.

اگر كيفيت تصوير هنگاميكه دستگاه خارجي به تلويزيون وصل شده ضعيف است، كنترل كنيد كه حالت بازي(Game Mode) روشن(On) باشد. حالت بازي(Game Mode) را خاموش(Off) كرده و دستگاه هاي خارجي را وصل كنيد.

محافظت در مقابل سوختگي صفحه

براي كاهش امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. اين تكنولوژي به شما امكان مي دهد تا حركت تصوير را از بالا/پايين (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظيم كنيد. تنظيم وقت به شما امكان مي دهد تا زمان بين حركت تصوير را به دقيقه برنامه ريزي كنيد.

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **محافظ صفحه تصوير(Screen Burn Protection)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **جابجايي پيكسل(Pixel Shift)**، **كاملا سفيد(All White)**، **الگوي سيگنال(Signal Pattern)**، **حاشيه خاكستري(Side Gray)**

۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **جابجايي پيكسل(Pixel Shift)**: با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد پيكسل ها را در جهت افقي ويا عمودي در PDP حركت داده تا سايه تصوير را بر روي صفحه نمايش به حداقل برسانيد.
– با فشار دكمه ▲ يا ▼ **جابجايي پيكسل(Pixel Shift)** را **روشن(On)** كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
– با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **نقطه افقي(Horizontal Dot)** ، **خط عمودي (Vertical Line)**، **زمان(Time)**

➢ وضعيت مطلوب براي جابجايي پيكسل;

	كامپيوتر	/S-Video/AV/TV جزء/HDMI
نقطه افقي(Horizontal Dot)	1	2
خط عمودي(Vertical Line)	1	2
زمان(Time) (دقيقه)	2 دقيقه	2 دقيقه

➢ مقدار جابجايي پيكسل ممكن است بستگي به اندازه مانيتور (اينچ) و حالت متفاوت باشد.

◆ **كاملا سفيد(All White)**: اين عملكرد با تغيير رنگ پيكسل ها به سفيد به حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش كمك مي كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.

◆ **الگوي سيگنال(Signal Pattern)**: اين عملكرد با حركت دادن همه پيكسل ها بر روي PDP برطبق يك الگو، به حذف سايه تصاوير بر روي صفحه نمايش كمك مي كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.

◆ **حاشيه خاكستري(Side Gray)**: هنگاميكه تلويزيون را با نسبت تصوير ۴:۳ تماشا مي كنيد، با تنظيم توازن سفيد در دو سمت چپ و راست مي توانيد از آسيب به صفحه جلوگيري كنيد.
– **تيره(Dark)**: هنگاميكه صفحه را به نسبت ۴:۳ تنظيم مي كنيد، سمت چپ و راست صفحه نمايش تيره مي شود.
– **روشن(Light)**: هنگاميكه صفحه را به نسبت ۴:۳ تنظيم مي كنيد، سمت چپ و راست صفحه نمايش روشن مي شود.

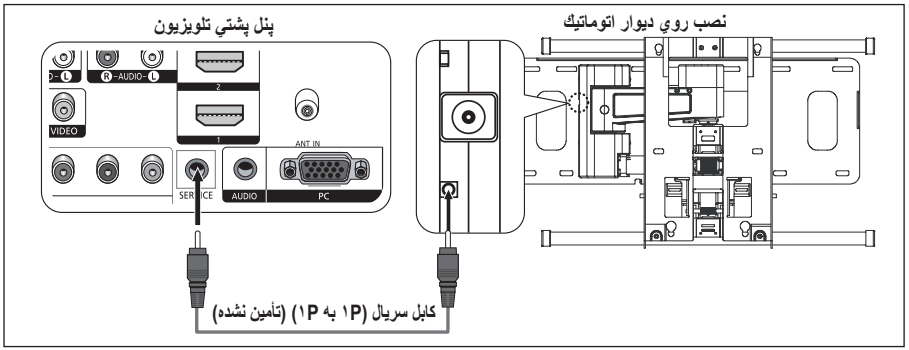
➢ براي حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش، از عملكرد **كاملا سفيد(All White)** يا **الگوي سيگنال(Signal Pattern)** استفاده شود. اگرچه هردو عملكرد سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف مي كند، **الگوي سيگنال(Signal Pattern)** موثرتر است.

➢ عملكرد حذف سايه تصوير بايستي براي مدت طولاني اجرا شود (تقريباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف كند. اگر سايه تصوير بعد از اجراي عملكرد بهبود پيدا نكرد، عملكرد را دوباره تكرار كنيد.

➢ براي لغو اين خاصيت يكي ازدكمه هاي كنترل از راه دور را فشار دهيد.

تنظيم نصب روي ديوار (به طور جداگانه فروخته مي شود)

هنگاميكه نصب روي ديوار نصب شد، مي توانيد موقعيت تلويزيون را به راحتي تنظيم كنيد.



ورود به منو

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.
۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيم نصب روي ديوار(Wall-Mount Adjustment)** فشار داده سپس دكمه ▲ يا ▼ ويا **ENTER** را فشار دهيد.
۴ با استفاده از دكمه ▲، ▼، ◄ يا ►، به موقعيت دلخواه تنظيم كنيد.
۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

- اگر يك دكمه فلش دار را هنگاميكه هيچگونه OSD بر روي صفحه تلويزيون نمايش داده نشده فشار دهيد، صفحه تنظيمات نمايان مي شود.
- هنگاميكه تلويزيون را خاموش مي كنيد، تلويزيون به موقعيت نصب اوليه برمي گردد. هنگاميكه تلويزيون را روشن مي كنيد، تلويزيون به آخرين موقعيت تنظيمي كه در حافظه وجود دارد بر ميگردد.

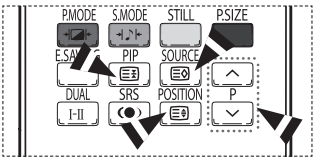
استفاده از دكمه كنترل از راه دور

دكمه	عملكردها	
	تنظيمات زاويه نصب روي ديوار	خم كردن به بالا، خم كردن به پايين، حركت به راست، حركت به چپ
INFO	تنظيم مجدد	به وضعيت نصب اوليه برمي گردد
P.MODE S.MODE STILL	يادآوري موقعيت و بازگشت به موقعيتي كه در حافظه وجود دارد	۳ موقعيت را با دكمه هاي قرمز، سبز و زرد به ياد مي آورد. با استفاده از اين ۳ دكمه رنگي به موقعيتي كه در حافظه وجود دارد برمي گردد.

- براي نصب كردن به راهنماي نصب كه تأمين شده مراجعه كنيد.
- براي نصب محصول و نصب و حركت دادن نصب روي ديوار، مطمئن شويد كه با يك شركت نصب مجرب مشورت كنيد.
- از اين دفترچه راهنماي نصب براي سوار كردن نصب روي ديوار بر روي ديوار استفاده مي شود. هنگام نصب بر روي مواد ساختماني ديگر، لطفاً با نزديكترين فروشنده خود تماس بگيريد.

تماشاي تصوير در تصوير(PIP)

مي توانيد يک تصوير فرعي را در داخل تصوير اصلي نمايش دهيد. به اين روش مي توانيد هر برنامه تلويزيوني را تماشا كنيد ويا هر ورودي تصويري را از وسايل وصل شده كنترل كنيد.



١ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

٢ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

٣ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تصوير در تصوير(PIP)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود: **تصوير در تصوير(PIP)**، **منابع(Source)**، **اندازه(Size)**، **موقعيت(Position)**، **برنامه(Programme)**

۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **PIP(تصوير در تصوير): خاموش/روشن(Off / On)**

مي توانيد عملكرد تصوير در تصوير را فعال ويا غيرفعال كنيد.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **PIP** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

◆ **منابع(Source):تلويزيون(TV) / AV1 / AV2**

مي توانيد منبع تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

◆ **اندازه(Size):** ▣ / ▣ / ▣

مي توانيد اندازه تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

➢ در حالت HDMI موجود است.

◆ **موقعيت(Position):** ▣ / ▣ / ▣ / ▣

مي توانيد موقعيت تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **POSITION** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

◆ **برنامه(Programme)**

تنها زماني مي توانيد كانال تصوير فرعي را انتخاب كنيد كه **منابع(Source)** بر روي **تلويزيون(TV)** تنظيم شده است.

➢ مي توانيد كانال تصوير فرعي را با فشار دكمه **P**∧ يا **P**∨ به آساني انتخاب كنيد.

جدول تنظيمات تصوير در تصوير

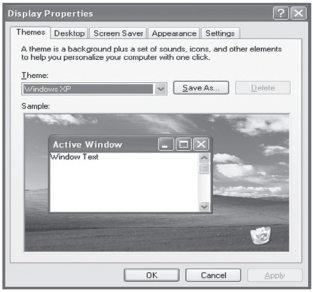
X - اين تركيب PIP موجود نيست.

O - اين تركيب PIP موجود است.

فرعي / اصلي	TV	٢,١AV	S-Video	جزء٢,١	كامپيوتر	٢,١HDMI
TV	X	X	X	X	X	X
٢,١AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
جزء٢,١	O	O	X	X	X	X
كامپيوتر	O	O	X	X	X	X
٢,١HDMI	O	O	X	X	X	X

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP)

تنظيمات نمايش ويندوز براي يك كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. ولي بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالاً صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. ولي حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد)



۱ موشواره را روي دسک تاپ ويندوز کليک راست کرده سپس روي **Properties** کليک کنيد.
Display Properties نمايان خواهد شد.

۲ روي **زبانه Settings** کليک کرده، سپس با مراجعه به جدول Display Modes، حالت نمايش را تنظيم کنيد. لازم نيست که تنظيمات Colours(رنگ ها) را تغيير دهيد.

۳ روي **Advanced** کليک کنيد. يك جعبه گفتگوي تنظيمات جديد نمايش داده خواهد شد.

۴ بر روي زبانه **Monitor** کليك کرده سپس با مراجعه به جدول حالت هاي نمايش **Screen refresh rate** را تنظيم کنيد. در صورت امکان Vertical Frequency و Horizontal Frequency را بطور جداگانه تنظيم کيند بجاي اينکه **Screen refresh rate** را تنظيم کنيد.

۵ براي بستن پنجره بر روي **OK** کليك کرده و سپس بر روي دکمه **OK** کليک کنيد تا پنجره **Display Properties** نمايان شود. ممکن است در اين لحظه بوت دوباره بطور اتوماتيك شروع شود.

حالت ورودي (كامپيوتر)

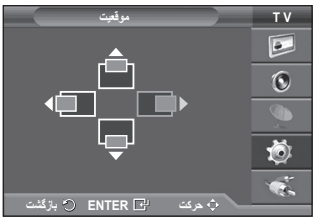
موقعيت و اندازه صفحه نمايش بستگي به نوع مانيتور كامپيوتر و قدرت تفكيكش متفاوت خواهد بود. جدول زير حالتهاي نمايش مختلفي را كه پشتيباني مي شود نشان مي دهد:

سيگنال ويدئو	قدرت تفكيك (نقطه x خط)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس افقي (كيلوهرتز)	قطبيت عمودي	قطبيت افقي	/PS-42C9H PS-42C91H	/PS-50C9H PS-50C91H
سازگار با IBM PC / AT	640x350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720x400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640x480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800x600	60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024x768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1360x768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: منفي / P: مثبت)

- حالت درهم بافتن پشتيباني نشده است.
- تلويزيون در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- ۴۸۰i/p ،۵۷۶i/p، يا ۱۰۸۰i در حالت **كامپيوتر(PC)** موجود نيست.
- براي PS-42C9H/PS-42C91H, كيفيت متن كامپيوتر در حالت **XGA** بهترين است (۷۶۸x۱۰۲۴@۶۰/۷۰/۷۲Hz/۷۵).
- براي PS-50C9H/PS-50C91H, كيفيت متن كامپيوتر در حالت**WXGA** بهترين است (۷۶۸x۱۳۶۰@۶۰Hz).
(سه پيكسل هركدام در سمت چپ و راست در تنظيم قدرت تفكيك ۷۶۸x۱۳۶۰@۶۰Hz خاكستري شده اند). اين يك مشكل مكانيكي نيست بلكه به خاطر تفاوت پيكسلي بين قدرت تفكيك استاندارد و پنل PDP مي باشد.)

تنظيم كامپيوتر



➢ از قبل بر روي حالت **كامپيوتر(PC)** تنظيم كنيد با فشردن دكمه **SOURCE** .

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كامپيوتر(PC)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينش لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه**ENTER** را فشار دهيد.
گزينش هاي موجود: **قفل تصوير(Image Lock)**، **موقعيت(Position)**، **تنظيم اتوماتيک(Auto Adjustment)**، **تنظيم مجدد تصوير(Image Reset)**

۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **قفل تصوير(Image Lock)**: **Coarse/Fine**
منظور از تنظيم كيفيت تصوير حذف يا كاهش پارازيت در تصوير است.
اگر پارازيت صرفاً توسط تنظيم دقيق حذف نشد، آنگاه تا حد امكان فركانس را تنظيم كرده (درشت) و دوباره تنظيم دقيق كنيد.
پس از اينكه پارازيت حذف شد، تصوير را دوباره تنظيم كنيد تا در مركز صفحه نمايش قرار گيرد.

۱ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **Coarse** يا **Fine** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۲ براي تنظيم كيفيت تصوير، دكمه ▶ يا ◀ را فشار دهيد، ممكن است نوارهاي عمودي نمايان شده ويا تصوير مات باشد. دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

◆ **موقعيت(Position)**
موقعيت صفحه كامپيوتر را اگر در صفحه تلويزيون جا نمي گيرد تنظيم كنيد.

۱ با فشردن دكمه هاي ▲/▼/◀/▶ تنظيم كنيد.

۲ دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

◆ **تنظيم اتوماتيک(Auto Adjustment)**
تنظيم اتوماتيک به صفحه كامپيوتر امكان مي دهد تا سيگنال تصوير ورودي كامپيوتر را خود تنظيم كند.
مقادير ريز، درشت و موقعيت به طور اتوماتيک تنظيم مي شوند.

◆ **تنظيم مجدد تصوير(Image Reset)**
مي توانيد همه تنظيمات تصوير را با مقادير پيش فرض كارخانه تعويض كنيد.

تنظيم كامپيوتر سينماي خانگي

از قبل بر روي حالت **كامپيوتر(PC)** تنظيم كنيد با فشردن دكمه **SOURCE** .

مي توانيد با پيكربندي تنظيمات صفحه نمايش در حالت كامپيوتر، تصاويري با كيفيت بهتر را تماشا كنيد.

اگر عملكرد سينماي خانگي را روشن كنيد، مي توانيد تنظيمات مشروح را در حالت كامپيوتر پيكربندي كنيد (هنگاميكه حالت تصوير روي استاندارد يا سينمايي است).

۱ دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات(Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **كامپيوتر سينماي خانگي(Home Theatre PC)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ يا ▼ **خاموش(Off)** يا **روشن(On)** را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

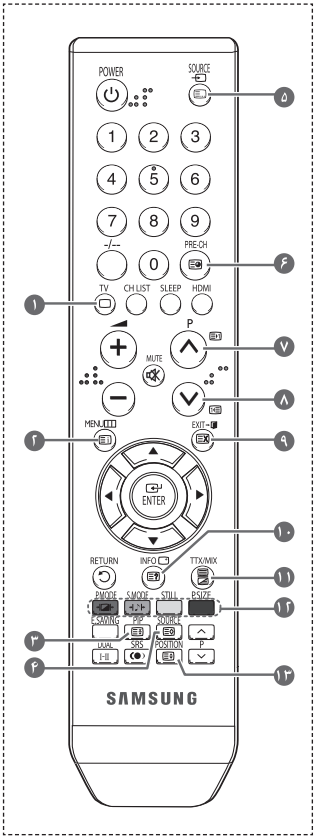
۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

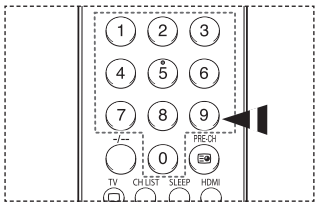
اين عملكرد فقط در حالت **كامپيوتر(PC)** موجود است.

ويژگي تله تكست (بستگي به مدل)

بيشتر ايستگاههاي تلويزيوني خدمات اطلاعات كتبي از طريق تله تكست تأمين مي كنند. صفحه ايندكس سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. علاوه بر اين، مي توانيد گزينش هاي گوناگوني كه با احتياجات شما هماهنگي دارند را با استفاده از دكمه هاي كنترل از راه دور انتخاب كنيد.

براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي باثبات باشد.
در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.





❶ **(خروج)**
خروج از نمايش تله تكست (بستگي به مدل)

❷ **(ايندكس)**
براي نمايش صفحه ايندكس (فهرست) در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد بكار مي رود.

❸ **(نگه داشتن)**
براي نگه داشتن صفحه نمايش بر روي يك صفحه داده شده بكار مي رود در صورتيكه صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي كه بطور اتوماتيك ادامه پيدا مي كنند پيوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهيد.

❹ **(ذخيره)**
براي ذخيره صفحات تله تكست بكار مي رود.

❺ **(حالت)**
براي انتخاب حالت تله تكست فشار دهيد (LIST/FLOF).
اگر آنرا در حالت LIST(ليست) فشار دهيد، به حالت ذخيره ليست تغيير مي كند.
در حالت ذخيره ليست مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه (ذخيره) ذخيره كنيد.

❻ **(صفحه فرعي)**
براي نمايش صفحه فرعي موجود بكار مي رود.

❼ **(صفحه بالا)**
براي نمايش صفحه تله تكست بعدي بكار مي رود.

❽ **(صفحه پايين)**
براي نمايش صفحه تله تكست قبلي بكار مي رود.

❾ **(لغو)**
براي نمايش پخش در حين جستجو براي يك صفحه بكار مي رود.

❿ **(افشا)**
براي نمايش متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمونه هاي آموزشي). براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.

⓫ **(تله تكست روشن/ميكس)**
پس از انتخاب كانالي كه سرويس تله تكست را فراهم مي كند، براي فعال كردن حالت تله تكست فشار دهيد. براي روي هم انداختن تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد.

⓬ **دكمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي)**
اگر سيستم FASTEXT توسط شركت سخن پراكني استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي كه در صفحه تله تكست پوشش داده شده كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. يكي از آنها كه به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهيد. اين صفحه با اطلاعات رنگي ديگر نمايش داده مي شود كه مي توان به همان طريق انتخاب كرد.
براي نمايش صفحه قبلي يا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

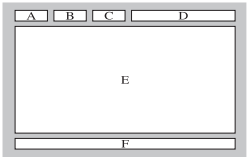
⓭ **(اندازه)**
براي نمايش حروف به اندازه دوبرابر در نيمه بالاتر صفحه فشار دهيد. براي نيمه پايين صفحه، دوباره فشار دهيد.
براي نمايش صفحه عادي، يكبار ديگر فشار دهيد.

با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.

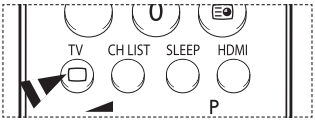
ادامه...

صفحات تله تكست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:

بخش	فهرست مندرجات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه جستجو
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت
	اطلاعات FASTEXT

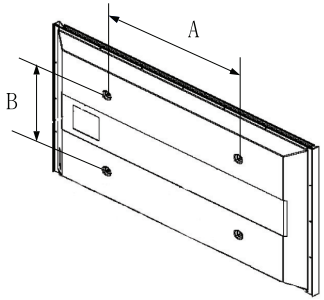


- اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:
  - وارد كردن شماره صفحه
  - گزينش يك تيتر در يك فهرست
  - گزينش يك سرتيتر رنگي (سيستم FASTEXT)
- دكمه **TV** را براي خروج از نمايش تله تكست فشار دهيد.



مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA)

وسيله نصب روي ديوار را بر روي يك ديوار محكم عمودي به سطح زمين نصب كنيد.
هنگام نصب بر روي مواد ساختماني ديگر، لطفاً با نزديكترين فروشنده خود تماس بگيريد.
اگر بر روي سقف ويا ديوار شيب دار نصب شود، ممكن است بيافتد و منجر به صدمه شخصي جدي شود.

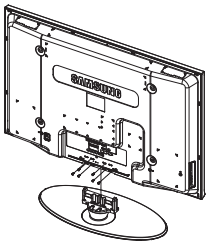


خانواده محصول	اينچ	مشخصات (A * B) .VESA	پيچ استاندارد	تعداد
LCD-TV	۲۳ ~ ۲۶	۲۰۰ * ۱۰۰	M۴	۴
	۳۲ ~ ۴۰	۲۰۰ * ۲۰۰	M۶	
	۴۶ ~ ۵۲	۶۰۰ * ۴۰۰	M۸	
	۵۷	۷۰۰ * ۴۰۰ (VESA نيست)		
	۵۷ ~ ۷۰	۸۰۰ * ۴۰۰		
	~ ۸۰	۱۴۰۰ * ۸۰۰		
PDP-TV	۴۲ ~ ۵۰	۶۰۰ * ۴۰۰	M۸	۴
	۵۵ ~ ۷۰	۸۰۰ * ۴۰۰		
	۶۳	VESA نيست		۶
	~ ۸۰	۱۴۰۰ * ۸۰۰		۴

- ابعاد استاندارد را براي وسيله نصب روي ديوار به طوري كه در جدول زير نشان داده شده فراهم مي كنيم.
- هنگاميكه وسيله نصب روي ديوار ما را خريداري مي كنيد، يک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم براي سوار كردن فراهم مي شوند.
- از پيچ هايي كه درازتر از ابعاد استاندارد هستند استفاده نكنيد چون ممكن است به داخل دستگاه تلويزيون آسيب وارد كنند.
- براي وسايل نصب روي ديوار كه با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگار نيستند، طول پيچ ها ممكن است بستگي به مشخصات آنها متفاوت باشد.
- از پيچ هايي كه با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگاري ندارند استفاده نكنيد.
  پيچ ها را زياد محكم نبنديد، ممكن است به محصول آسيب وارد كرده و موجب افتادن محصول شود كه منجر به صدمه شخصي مي شود.
  Samsung براي اين گونه حوادث مسئول نيست.
- Samsung براي آسيب به محصول ويا صدمه شخصي مسئول نيست هنگاميكه از وسايل غير VESA ويا غير مشخص استفاده شود ويا مصرف كننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پيروي نكند.
- مدل ۵۷ و ۶۳ اينچ با مشخصات VESA سازگار نيستند. بنابراين بايستي از وسيله نصب روي ديوار اختصاصي ما براي نصب اين مدل استفاده كنيد.
- تلويزيون را هنگام سوار كردن بيش از ۱۵ درجه شيب ندهيد.
- وسيله نصب روي ديوار را هنگاميكه تلويزيون روشن است نصب نكنيد.
  ممكن است موجب آسيب بدني در نتيجه شوك برقي شود.

پايه را چطور سوار كنيد(بستگي به مدل)

براي محكم كردن پايه و مانيتور از ۶ پيچ استفاده كرده، مانيتور را به طور محكم به پايه وصل كنيد.
(سطح خارجي دستگاه ممكن است با عكس تفاوت داشته باشد.)

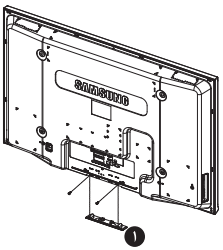


اخطار

پايه را قبل از حركت دادن به طور محكم به تلويزيون محكم كنيد چون پايه ممكن است بيافتد و منجر به آسيب بدني شود.

- دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند. هرگز تلويزيون را بر روي زمين نخوابانيد چون ممكن است به صفحه نمايش صدمه وارد شود. هميشه تلويزيون را ايستاده انبار كنيد.

در صورتيكه تلويزيون را بر روي ديوار نصب مي كنيد (❶) در قطعه اتصال پايه با استفاده از دو پيچ براي پنهان كردن .



عيب يابي

قبل از تماس با سرويس بعد از فروش Samsung، كنترل هاي ساده زير را انجام دهيد.
اگر با استفاده از دستورالعمل هاي زير نمي توانيد مشكل را حل كنيد، مدل و شماره سريال تلويزيون را يادداشت كرده و با فروشنده محلي خود تماس بگيريد.

صدا ويا تصوير وجود ندارد

- كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد.
- كنترل كنيد كه دكمه (نيرو) ⏻ (روشن/خاموش) را در پنل جلو فشار داده ايد ويا دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
- درخشندگي تصوير و تنظيمات روشنايي را كنترل كنيد.
- ميزان صدا را كنترل كنيد.
- كنترل كنيد كه آيا **قطع صداى بلندگو(Internal Mute) روشن(On)** است.

تصوير عادي ولي صدا نيست

- ميزان صدا را كنترل كنيد.
- كنترل كنيد كه دكمه **MUTE** بر روي كنترل از راه دور فشرده شده باشد.

تصوير نيست ويا تصوير سياه و سفيد است

- تنظيمات رنگ را تنظيم كيند.
- كنترل كنيد كه سيستم پخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.

اختلال در صدا و تصوير

- سعي كنيد وسيله برقي كه بر روي تلويزيون تأثير مي گذارد را شناسايي كرده، سپس آنرا به دورتر حركت دهيد.
- تلويزيون را به پريز برق ديگري بزنيد.

تصوير ناواضح ويا برفك دار، صداي تحريف شده

- جهت، محل و اتصالي هاي آنتن را كنترل كنيد.
  اين اختلال اغلب زماني اتفاق مي افتد كه از آنتن داخل اتاق استفاده شود.

درست كار نكردن كنترل از راه دور

- باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد.
- لبه بالايي كنترل از راه دور (پنجره پخش) را تميز كنيد.
- كنترل كنيد كه قطب هاي "+" و "-" باتري ها بطور صحيح وارد شده باشند.
- كنترل كنيد كه باتري ها خالي نشده باشند.

صفحه نمايش سياه بوده و چراغ نشانگر نيرو مرتباً چشمك مي زند.

- نيرو و كابل سيگنال را در كامپيوتر كنترل كنيد.
- تلويزيون از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند.
- موشواره كامپيوتر را حركت داده ويا بر روي يك كليد در صفحه كليد ها فشار دهيد.

- نيرو و كابل سيگنال (DVD، STB، غيره) را در كامپيوتر كنترل كنيد.
- تلويزيون از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند.
- دكمه Source بر روي پنل يا كنترل از راه دور را فشار دهيد.
- تلويزيون را خاموش و روش كنيد.

تصوير آسيب ديده در گوشه صفحه نمايان مي شود.

- اگر **فقط اسكن(Just Scan)** در بعضي دستگاه هاي خارجي انتخاب شود، تصوير آسيب ديده ممكن است در گوشه صفحه نمايان شود. اين نشانه توسط دستگاه هاي خارجي و نه تلويزيون ايجاد مي شود.

مشخصات

اسم مدل	PS42C9H	PS50C9H	PS42C91H	PS50C91H
اندازه صفحه (قطري)	۴۲ اينچ	۵۰ اينچ	۴۲ اينچ	۵۰ اينچ
قدرت تفكيك كامپيوتر	۱۰۲۴x۷۶۸ @ ۶۰ Hz	۱۰۲۴x۷۶۸ @ ۶۰ Hz	۱۰۲۴x۷۶۸ @ ۶۰ Hz	۱۰۲۴x۷۶۸ @ ۶۰ Hz
صدا (خروجي)	۱۰ وات + ۱۰ وات	۱۰ وات + ۱۰ وات	۱۰ وات + ۱۰ وات	۱۰ وات + ۱۰ وات
ابعاد (عرض در ارتفاع در عمق) بدنه با پايه	۹۵,۰ x ۶۹۹,۵ x ۱۰۵۵,۰ ميليمتر ۳۱۶,۰ x ۷۵۹,۰ x ۱۰۵۵,۰ ميليمتر	۹۵,۰ x ۷۸۸,۹ x ۱۲۳۰,۹ ميليمتر ۳۱۶,۰ x ۸۴۸,۵ x ۱۲۳۰,۹ ميليمتر	۹۵,۰ x ۶۹۹,۵ x ۱۰۵۵,۰ ميليمتر ۳۱۶,۰ x ۷۵۹,۰ x ۱۰۵۵,۰ ميليمتر	۹۵,۰ x ۷۸۸,۹ x ۱۲۳۰,۹ ميليمتر ۳۱۶,۰ x ۸۴۸,۵ x ۱۲۳۰,۹ ميليمتر
وزن بدنه با پايه	۳۱,۳ كيلوگرم ۳۳,۵ كيلوگرم	۴۱,۳ كيلوگرم ۴۳,۵ كيلوگرم	۳۱,۳ كيلوگرم ۳۳,۵ كيلوگرم	۴۱,۳ كيلوگرم ۴۳,۵ كيلوگرم
ملاحظات زيست محيطي دماي استفاده رطوبت استفاده دماي انبار كردن رطوبت انبار كردن	۱۰ تا ۴۰ درجه سانتي گراد (۵۰ تا ۱۰۴ درجه فارنهايت) ۱۰ تا ۸۰ درصد، تقطير نشده -۲۰ تا ۴۵ درجه سانتي گراد (-۴ تا ۱۱۳ درجه فارنهايت) ۵ تا ۹۵ درصد، تقطير نشده			

- ◆ اين دستگاه يك وسيله ديجيتال درجه B مي باشد.
- ◆ طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.
- ◆ براي منبع نيرو، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.
- ◆ براي منبع نيرو و مصرف برق، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.

این صفحه عمداً نوشته ندارد.

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید
اگر نظر ویا سوالي در مورد محصولات Samsung دارید، با مرکز مراقبت از مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/au
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/vn